



#1 VM Backup

Veeam Backup & Replication

Признанный стандарт защиты данных в среде VMware

“Veeam Backup & Replication — это просто фантастика! Этот продукт действительно работает, прост в использовании, и с ним наша команда ИТ стала настоящими героями в глазах пользователей — теперь мы можем восстановить файл или всю виртуальную машину легко и быстро.”

Брук Папворт
Руководитель отдела ИТ
City of Rockingham

“Veeam Backup & Replication — это самое мощное, масштабируемое, простое и доступное решение из всех, представленных на рынке в данный момент. С Veeam резервное копирование стало быстрее, и мы смогли добиться требуемых показателей целевой точки и целевого времени восстановления (RPO и RTO). Если у вас есть Veeam Backup & Replication, вы можете воспользоваться всеми преимуществами виртуализации.”

Гвидо Анджело Индженто
Руководитель отдела ИТ
и безопасности
Gruppo Ferretti, Италия

“Возможность автоматически проверять каждую резервную копию и восстанавливать отдельные объекты приложений — одно из самых важных требований в области ИТ.”

Дейв Рассел
Вице-президент
по исследованиям
Gartner

Сейчас, когда технология виртуализации серверов используется повсеместно, многие организации начинают понимать преимущества решений для защиты данных, созданных специально для виртуальной среды и учитывающих все ее особенности. Компания Veeam Software понимает все требования заказчиков и предлагает решение, которое выводит защиту и восстановление данных на новый уровень. Благодаря инновационным технологиям, которыми пользуются уже более чем 40 000 заказчиков по всему миру для защиты более 4 000 000 виртуальных машин, Veeam Backup & Replication на сегодняшний день является решением №1 для защиты виртуальных машин. Как мы этого добились?

Наше решение: защита данных средствами виртуализации

Решение Veeam Backup & Replication™ обеспечивает быстрое, эффективное и надежное резервное копирование и восстановление виртуализованных приложений и данных. Veeam Backup & Replication объединяет резервное копирование и репликацию, а эксклюзивная заявленная на патент технология vPower® использует преимущества виртуализации, выводя защиту данных на новый уровень. Veeam Backup & Replication создано на базе самых востребованных возможностей для защиты и восстановления данных, благодаря чему решение обеспечивает комплексную защиту ваших виртуальных машин.

- **2-в-1:** Veeam Backup & Replication сочетает возможности резервного копирования и репликации в едином решении.
- **Отсутствие специфических требований к системам хранения данных (СХД):** при создании резервных копий и реплик виртуальных машин Veeam Backup & Replication позволяет использовать любое устройство хранения данных, вне зависимости от производителя.
- **Одна цена, множество возможностей:** Veeam Backup & Replication предоставляет такие функции как репликация, встроенная дедупликация, централизованное управление, возможности масштабирования инфраструктуры резервного копирования и многое другое. Продукт лицензируется по сокетам ЦПУ, и вам не придется платить за каждый агент резервного копирования, приложение или виртуальную машину.

Наши инновации: vPower

vPower — революционная технология Veeam, которая позволяет запускать виртуальную машину непосредственно из сжатого и дедуплицированного файла резервной копии, хранящегося в репозитории, благодаря чему не требуется извлекать образ виртуальной машины из резервной копии и переносить его на первичную СХД. Теперь вы можете просто запустить виртуальную машину из резервной копии прямо в производственной инфраструктуре или изолированной тестовой среде, которую Veeam Backup & Replication создает автоматически по вашему запросу.

vPower предлагает следующие инновационные возможности:

- **Мгновенное восстановление виртуальной машины (Instant VM Recovery):** восстановление виртуальной машины из резервной копии за несколько минут.
- Совместно с технологией Virtual Lab vPower также открывает следующие возможности:
- **U-AIR® (универсальное восстановление объектов приложений):** восстановление отдельных объектов из любого виртуализованного приложения без установки специальных агентов внутри виртуальных машин или создания специализированных резервных копий.
 - **SureBackup®:** автоматическая верификация возможности восстановления из каждого файла резервной копии.
 - **Создание изолированной тестовой среды по запросу:** запуск виртуальных машин из любой доступной точки восстановления (из полной или инкрементальной резервной копии) в изолированной среде для тестирования или поиска неполадок.

Дополнительная информация на сайте www.veeam.ru

“Следуя парадигме виртуализации серверов, компания Veeam предоставляет организациям возможность выполнять задачи по-новому, такими способами, о которых мы ранее и подумать не могли.”



Лоурен Уайтхауз
Старший аналитик

“Если вы планируете развивать свою виртуальную инфраструктуру, вам просто необходим Veeam Backup & Replication.”

Кай Суквонгс,
Руководитель
отдела обслуживания
инфраструктуры предприятия
Mazda North American Operations

Поддерживаемая виртуальная среда Инфраструктура VMware

Платформы:

- vSphere 5.0 и 4.x
- VMware Infrastructure 3.5 (VI3)

Хосты:

- ESXi 5.0, 4.x и 3.5
- ESX 4.x и 3.5

ПО:

- vCenter Server 5.0 и 4.x (опционально)
- Virtual Center 2.5 (опционально)

Виртуальные машины:

- Любые ОС, поддерживаемые VMware
- Любые приложения
- Любые файловые системы

Поддержка различных гипервизоров

Veeam Backup & Replication также предлагает поддержку Microsoft Hyper-V. С Veeam вы сможете защитить все виртуальные машины — те, что работают на платформе VMware, и те, что работают на платформе Hyper-V — из одной консоли, используя одну инфраструктуру защиты данных. Кроме того, вы можете перемещать лицензии между гипервизорами без уплаты дополнительных лицензионных сборов, защищая свои инвестиции в решение по защите данных.

Наши преимущества: почувствуйте разницу

Veeam предоставляет серьезные преимущества перед другими продуктами для резервного копирования, предлагая лучший в отрасли подход к резервному копированию виртуальных машин. Вот лишь некоторые из преимуществ:

Требование	Veeam	Другие
Надежность резервных копий	100%	Неизвестна
Восстановление виртуальных машин из резервной копии	Минуты	Часы
Восстановление объектов приложений	Любое приложение Низкая стоимость (уже включено в решение)	Только некоторые приложения Высокая стоимость (плата за каждое приложение или объект приложения)
Восстановление файлов гостевой ОС	Любые ОС	Windows, в некоторых случаях Linux
Тестовая среда по запросу для тестирования, разработки, обнаружения проблем	Уже включено	Недоступно
Дополнительные возможности: репликация, дедупликация, централизованное управление	Уже включено	За доп. плату (если возможность вообще предусмотрена в решении)

Наша сила: укрепление лидерских позиций в области защиты виртуальных машин с версией 6

Veeam Backup & Replication v6 – первое решение, сочетающее революционные возможности защиты данных на уровне образа виртуальной машины с возможностями традиционных решений для резервного копирования на уровне файлов:

- **Масштабируемость корпоративного уровня:** новая распределенная архитектура упрощает развертывание и обслуживание инфраструктуры резервного копирования в удаленных офисах/филиалах (ROBO), а также в случае масштабных инсталляций. Благодаря новой архитектуре увеличивается скорость резервного копирования, репликации и восстановления по сети WAN.
- **Расширенные возможности репликации:** увеличение скорости репликации в 10 раз по сравнению с предыдущей версией, упрощенное переключение на созданную реплику в случае отказа исходной виртуальной машины (failover) и обратное переключение на исходную виртуальную машину после ее восстановления (failback).
- **Поддержка различных гипервизоров:** версия 6 предлагает поддержку Microsoft Hyper-V, предоставляя отмеченные наградами возможности защиты данных для платформы Hyper-V и позволяя защитить все виртуальные машины (как в среде VMware, так и в среде Hyper-V) из одной консоли.
- **Множество других возможностей и усовершенствований,** в том числе восстановление файлов одним щелчком мыши, расширяющее функционал мгновенного восстановления файлов (Instant File-Level Recovery) такими возможностями, как делегирование полномочий, настройка безопасности и работа через веб-интерфейс.



VEEAM

Дополнительная информация на сайте www.veeam.ru